

România fără Justiție

Fiat justitia, ruat caelum!

DREPTURILE CETĂȚENILOR

DREPTURILE SALARIAȚILOR

ÎNȚELEPCIUNEA LUMII

Publicat de Snake pe ianuarie 20, 2023

Optogenetica – folosirea luminii ca instrument de control al creierului uman

Publicat în: Justiție. Scrie un comentariu

★★★★★ 7 Votes



Optogenetica presupune introducerea unui instrument cu fibra optica in creierul subiectului pentru controlarea neuronilor cu ajutorul pulsatiilor de lumina, care se comporta ca niște declanșatoare.

Optogenetica (din greacă optikós) se referă cel mai frecvent la o **tehnică biologică care implică utilizarea luminii pentru a controla neuronii care au fost modificați genetic. Optogenetica este o metodă de control a activității unui neuron folosind ingineria genetică.**

Optogenetica este cea mai nouă tehnică de manipulare și studiu a celulelor nervoase dezvoltată de cercetătorul Karl Diesseroth de la Universitatea Stanford și care în scurt timp a început să devină standardul în cercetarea asupra creierului.

Oamenii de știință au creat folosind ingineria genetica (GMO) o proteină, opsină care este sensibilă la lumină, atât de sensibilă, încât chiar și atunci când este proiectată în celule adânci în țesut, poate răspunde la un stimul de lumină externă.

Tehnica optogeneticii se bazează pe **utilizarea unui puls de lumină care duce la deschiderea unei proteine** transmembranare numită **opsină**. Aceste opsine sunt sensibile la lumină și îndeplinesc funcția de canale de ioni. Atunci **când neuronii sunt expuși la lumină, aceste canale se deschid, permițând mișcări de ioni între interiorul celulei și spațiul extracelular.**

Unele tipuri de opsine sunt permeabile doar ionilor de sodiu atunci când sunt activate de **lumina albastră**, rezultând în **depolarizarea (activarea) neuronilor. Prin expunerea la lumina albastră, opsină devine activă la impulsuri electrice!** Alte opsine sunt activate de **lumina galbenă** și permit trecerea ionilor de clor în interiorul celulei, rezultând într-o **hiperpolarizare (inhibare a activității neuronului respectiv)** sau **expunerea la lumină verde are ca efect inhibarea amintirilor.**

Istoria optogeneticii pleacă din 1979, când laureatul premiului Nobel Francis Crick și asistentii săi, James Watson și Rosalind Franklin, au descoperit structura ADN-ului – sugerând că neuroștiința ar trebui să se învete modul în care să preluăm controlul asupra anumitor celule ale creierului. Acest lucru ar trebui să se transforme pentru omenire într-un avantaj cu mare potențial.

„Imaginați-va cum ar fi să putem porni și opri, din exterior, neuronii din creierul unui animal. Sună ca și cum ai transforma creatura într-un fel de robot, ca într-o povestire science-fiction, nu?“, spune profesorul Leonard Mlodinow.

Chaos



Justitie pentru toti!

Dacă cea mai înaltă curte nu poate fi pusă în mișcare de cel mai umil individ, justiția este o batjocură. (George Bernard Shaw)

Snake



În fiecare dimineață când mă trezesc, experimentez plăcerea supremă: aceea de a fi EU.

Categorii

- Arta
- Asa DA
- Asa NU
- Astrologie & Horoscop
- Avocat
- Calatorii
- CEDO
- Cenaclul Flacara
- Civil
- Comisia Europeana
- Conditia Umana
- Coruptie
- Criminalistica si Criminologie
- Drame & Destine
- Dreptul Muncii
- Drepturile Omului
- Eveniment
- Excelenta
- Fotografie
- Incompetenta
- Istoria
- Judecator
- Justitie
- Legislatie
- Liberate
- Made in Romania
- Mafie
- Magistrat
- manipulare
- Meditation
- Memento
- Mosteniri
- Music
- Notariat
- Parlamentul European
- Pasaport biometric & cip
- Penale
- Poezii
- Politica
- Politie
- Procuror
- Propuneri
- Psihologie
- Scop & Motivatii
- Stiinta

Pentru ca metoda sa dea roade, **neuronii trebuie sa fie re-modelati**, astfel încat **sa reactioneze la lumina**. Acest lucru este posibil acum prin descoperirea uimitoare a unei **proteine care ajuta la „pornirea” si „oprirea” neuronilor atunci cand sunt in contact cu lumina**. Aceasta exotica proteina nu este prezenta in neuronii obisnuiti, asa ca oamenii de stiinta au gasit o solutie de a o introduce – mai exact, cu ajutorul ingineriei genetice, prin metoda numita „*transfectie*„, la fel cum un virus infecteaza un neuron. **Odata introdus, materialul genetic determina neuronul sa produca proteina senzitiva la lumina**.

Neuronii construiti prin inginerie genetica pot fi „opriti” sau „porniti” oricand de cineva de la distanță, in interiorul creierului unui subiect viu.

Una dintre **aplicatiile optogeneticii** la care se lucreaza de câțiva ani este asupra felului in care creierul produce **dopamina**, un **neurotransmitator care produce sentimentul de placere**.

Ingineria genetica este un proces în care **oamenii de știință schimbă informațiile din codul genetic (planurile) unei vieți**.

Proteinele din opsine ajută subiectul să se deplaseze spre lumină.

Impulsurile luminoase pot fi folosite pentru a sterge anumite amintiri traumatizante sau pentru a învăța subiectul să reacționeze într-un anume fel la un stimul extern, chiar dacă stimulul respectiv îi provoacă frică, greață, furie etc.

Închei expunerea prin a vă atenționa că **în unele orașe din lume s-au montat pe stâlpi surse de lumină ... albastră**. Recent am văzut un video în care **lumina albastră era prezentă și în interiorul unei mașini de transport urban!** Nimic nu este întâmplător! Manipularea creierului de la distanță prin stimuli electrici, luminoși poate fi utilizată cu succes împotriva persoanelor vaccinate!

Știre

Facebook

Tumblr

Pinterest

Facebook

LinkedIn

Twitter

Email

Imprimare

WhatsApp

Mai mult

Apreciază

2 blogeri au apreciat asta.



Creierul super-global
octombrie 8, 2020
În „Justitie”

„O vacă nebună în fiecare vaccin?”

”O vacă nebună în fiecare vaccin?” Un tren poate ascunde altul, s-a spus. Dar un amestec de vaccin poate ascunde și o vacă nebună. noiembrie 1, 2021
În „Justitie”

Serurile ARNm, Mutații, Dezintegrare genetică, Vampiri și Sânge pur
🚩:Studiu îngrijorător al cercetătorilor Universității din Stockholm asupra efectelor serurilor ARNm Proteina spike din serurile ARNm suprimă noiembrie 21, 2021
În „Justitie”

← Davos – locul unde se hotărăște planul genocidului planetar!

Războaiele perpetue ale bogaților și lipsa păcii din NOI →

Opinia ta

Scrie un comentariu aici...

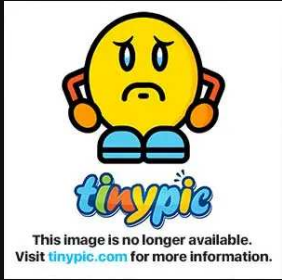
- Testamente
- Uniunea Europeana
- Vacante

Esti interesat de...

Idee

Nu vă pot învăța violența, pentru că nu cred în ea. Pot să vă învăț doar să nu plecați capul în fața nimănui, chiar cu prețul vieții voastre. (Gandhi) „Cred că acolo unde singura alegere este între lașitate și violență, eu aș sugera violența”. (Gandhi)

Intelepciune



“Daca as putea, as duce lumea in agonie, pentru a realiza o purificare din radacini a vietii; as pune flacari arzatoare si insinuante la aceste radacini, nu pentru a le distruge, ci pentru a le da alta seva si alta caldura. Focul pe care l-as pune eu acestei lumi n-ar aduce ruine, ci o transfigurare cosmica esentiala.” Emil Cioran (Pe culmile disperarii)

Justitia Mafiota

Intrebare: “Signor Coppola, ce intelegi dumneata prin mafie?” Raspuns: “Domnule judecator, la ora actuala exista trei magistrati care doresc sa devina procurori ai Republicii. Unul este foarte inteligent, cel de-al doilea este puternic sprijinit de partidele de guvernament, iar al treilea este un imbecil. Care dintre ei va fi alesul? Imbecilul, de buna seama. Aceasta este Mafia.” Giovanni Falcone “Mafia-Judecatorul si oamenii de onoare”

Nu lasa visele sa piara, pentru ca daca visele mor viata nu este decat o pasare cu aripi rupte care nu mai poate sa zboare. (Langston Hughes)

Atitudine

- Alternativa României
- Art-emis
- Copacul din padure
- Corneliu Coposu
- Criticul
- Deceneu
- Discutii
- George Valah
- Halucination
- Manipulare
- Minitaxe
- Mircea Batranu
- Miscarea Violet
- Octavian Paler
- Platon
- reporter virtual
- SOV
- Stefan Moisanu
- Turma
- Verzi si uscate

Instituții

- CEDO – Formular Cerere

Urmărește



- Consiliul Europei
- Curia
- DIICOT
- DNA
- ICCJ
- ONU
- Parlamentul European
- Portalul Uniunii Europene
- Transparency International

Investigatii

- Agentia de investigatii
- Comisarul
- dan popa
- Dan Tanasescu
- Dezvăluiri
- Exploziv
- Gandeste
- Historia
- Iesirea din Matrix
- Investigatorul
- Justitiarul
- Kamikaze
- Lumea justitiei
- Programul Terra
- Riscograma
- Romania Curata
- Terraenciclopedia
- The world we live in
- Ziaristonline

Juristi

- Adrian Toni Neacsu
- Av.Piperea
- Gabi Balasa
- Ionut Militaru
- Ius Iuventutis
- Maresalul
- Procuror Panait
- Raspunsuri Juridice

Justitie

- Asociatia Avocatilor
- Asociatia pentru Monitorizarea Justitiei
- AvocatNet
- Cosmin grefier
- Dorin Ciuncan
- Juridice.ro
- Jurisprudenta CEDO
- Sentinta
- Sonia Cososchi – CEDO
- Sonia Cososchi – Ro
- Te la DNA

Legislație

- Codul Muncii
- Dreptul comunitar al afacerilor
- Euroavocatura
- Lege A-Z
- Legile internetului
- Legislatie Europeana

Mediatori

- Bucuresti: Mediator-jurist L. Radulescu
- Iasi: Mediator-avocat G.Padurariu
- Pascani: Mediator Adrian Balan
- Suceava: Mediator-jurist Vasile Vargan
- Targoviste: Mediator Rodica Vlaicu
- Timisoara: Mediator-jurist Silvia Todi

Mărgele de sticlă

- Baricada
- Buddhist
- Crina Popa
- Gambino
- Harry Tavitian
- Iulian
- Petre Tutea
- Simion Cristian
- Strop de lumina
- Universul
- Vasile Seicaru

Presa

- [Hot News](#)
- [MediaFax](#)
- [Ziua Veche](#)

Utile

- [Calculator taxe judiciare](#)
- [Calculator Taxe Judiciare](#)
- [Calculator taxe notariale](#)
- [E-Justice](#)
- [Jurindex](#)
- [Portal instante Ro](#)

Email Subscription

Enter your email address to subscribe to this blog and receive notifications of new posts by email.

Sign me up!

Alătură-te celorlalți 607 abonați.

Tema: Parament de WordPress.com.